


# 黑体炉 BLACKBODY




基本配置：控制机箱/显示器，黑体炉，热电偶，2 米信号连接电缆，
电源电缆，以及操作手册

## 特点

- 60～90 分钟快速预热——从室温到最高温度
- 大尺寸数字显示器，使温度显示更清晰
- 显示分辨率为 1℃
- PID 控制黑体源温度
- 数字式设定温度
- 不用机械继电器——确保在连续负荷操作中较高的可靠性
- 适中的尺寸及重量

## 技术参数

| | BCL-08C | BCH | BCN |
|---|---|---|---|
| 温度范围（$^0$C） | 室温～800 | 650～1200 | 室温～700 |
| 发射率 | ≥ 0.99 | ≥ 0.99 | ≥ 0.99 |
| 孔径（毫米） | 12.7 | 25.4 | 44.4 |
| 指示的温度精度 | 超出 316$^0$C，在指示温度的 0.5%内<br>低于 316$^0$C，在指示温度的 2$^0$C 内 | 指示温度的 0.5% | 超出 316$^0$C，在指示温度的 0.5%内<br>低于 316$^0$C，在指示温度的 2$^0$C 内 |
| 电源 | 115Vac 或 230Vac,±10%,50/60Hz, 175VA | 230Vac，±10%, 50/60Hz,单相功率，2350VA | 115Vac 或 230Vac,±10%,50/60Hz, 1250VA |
| 操作环境（$^0$C） | 18-30 | 18-30 | 18-30 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 尺寸 | 控制机箱（毫米） | 203H×203W×280D | 203H×203W×280D | 203H×203W×280D |
| | 黑体源（毫米） | 203H×203W×280D | 356H×305W×432D | 203H×203W×356D |